



# DEVOIR SUR LA SÉCURITÉ



## Exercice 1


De retour chez lui un véliplanchiste répare les éraflures de la planche dues à des rochers. Pour cela il utilise de la RESINE EPOXY obtenue en mélangeant une résine et un durcisseur.

### COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS DE LA RESINE EPOXY :

**RESINE**

Description chimique :  
Bisphénol A.

Informations sur le composant :  
Symbole :



Xi

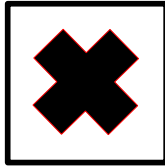
**IDENTIFICATION DES DANGERS**


R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R43 Peut entraîner une sensibilisation

**DURCISSEUR**

Description chimique :  
Alcool benzylique  
Isophoronediamine

INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS :  
Symbole :





Xn C

**IDENTIFICATION DES DANGERS**

R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
R34 Provoque des brûlures.

Parmi les dangers suivants cocher ceux qui appartiennent à ces produits en utilisant les informations Xi, Xn et C indiquées sur les étiquettes.

#### RESINE :

- Explosif  
  Inflammable  
  Toxique  
  Corrosif  
  Nocif  
  Irritant

#### DURCISSEUR :

- Explosif  
  Inflammable  
  Toxique  
  Corrosif  
  Nocif  
  Irritant

*(D'après sujet de CAP Secteur 6 & 7 Session DAVA janvier 2005)*

## Exercice 2

Que signifie le symbole ci-contre ?



*(D'après sujet de CAP Secteur 2 Groupement interacadémique IV Session 2005)*



### Exercice 3

Après avoir terminé la fabrication d'une étagère, Philippe la recouvre d'un vernis.

Sur le flacon figurent les pictogrammes suivants :



Pictogramme 1



Pictogramme 2

- 1) Nommer les dangers symbolisés par chacun des pictogrammes ci-dessus.
- 2) Quelles sont les précautions à prendre pour utiliser le vernis.

*(D'après sujet de CAP Secteur 3 Session 2006)*

### Exercice 4

Le produit de nettoyage « Javel dose » se présente sous forme de pastilles à dissoudre dans de l'eau. L'étiquette de l'emballage comporte les informations suivantes.

	Dichloroisocyanurate de sodium : 73,25%
	R8: Favorise l'inflammation des matières combustibles.
	R22 : Nocif en cas d'ingestion
	R31 : Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
	R36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
	S1/2 : Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
	S 8 : Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
	S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
	S 50 : Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits : des gaz dangereux (dichlore) peuvent se libérer.

- 1) Donner les conditions de stockage de ce produit.
- 2) Donner un exemple de mélange avec un autre produit à éviter absolument.
- 3) Donner la signification du pictogramme triangulaire et du pictogramme carré.

*(D'après sujet de CAP Secteur 6 – Tertiaire 1 Guadeloupe – Martinique Session juin 2006)*